BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Sistem dapat memberi informasi mengenai prediksi curah hujan di daerah sekitar Bandung, Dayeuhkolot, serta Baleendah dan menampilkannya pada map.
- 2. Sistem dapat memberi rekomendasi kepada pengguna berupa saran dalam bentuk notifikasi.
- 3. Sistem dapat memberi informasi kondisi cuaca dengan menggunakan hashtag dari Twitter sebagai informasi pendukung kepada pengguna.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan Aplikasi Cuaca Bandung sebagai bahan penelitian selanjutnya dikarenakan masih terdapat banyak sekali kekurangan. Dibawah ini merupakan saran-saran dari penulis penelitian adalah sebagai berikut :

- 1. Penambahan API selain dari Twitter API dan OpenWeather API agar mendapatkan prediksi curah hujan dan banjir serta pemanfaatan sensor milik pemerintah daerah untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat.
- 2. Penambahan *share* lokasi hujan secara *realtime* antar sesama pengguna agar lebih mudah mendapatkan informasi cuaca.